

ÉTUDES ARACHNOLOGIQUES

21^e Mémoire (1)

Par M. EUGÈNE SIMON.

(Séance du 12 octobre 1887.)

XXIX

Descriptions d'espèces et de genres nouveaux de l'Amérique centrale et des Antilles

FAM. *Attidae*.

1. *HOMALATTUS PHOENICEUS*, sp. nov., ♂. — Long. 7,5 mill. — Cephalothorax niger, valde coriaceus, supra læte rufo-coccineo dense pubescens, in lateribus et in declivitate posteriore parcius albido-pilosus. Pili oculorum cinerei pauci et longi. Abdomen læte rufo-coccineo pubescens, in parte basali vitta longitudinali, in parte altera lineis exillimis transversis 3 vel 4 albis flavisve decoratum. Venter sternumque nigra, parce albo-pilosa. Chelæ latissimæ, subquadratæ, fusco-rufescentes, antice ad basin vitta transversa albo-nivea ornata. Pedes antici fusci, metatarso tarsoque fulvis, femore supra albido-piloso, tibia inferne longe et crebre nigro-ciliata. Reliqui pedes obscure fulvo-ravidi, superne albido-pilosi et subannulati. Pedes-maxillares breves et debiles, fusci, nigro setosi, tibia patella brevior, extus apophysi apicali acutissima et valde curvata instructa, tarso angusto, bulbo simplici.

♀. Long. 5 mill. — Cephalothorax, facies abdomenque pube fulvo-virescenti omnino oblecta. Abdomen lineis transversis exilibus albis ornatum. Chelæ in parte basali crassissime albo-pubescentes, in parte apicali subglabræ. Pedes-maxillares leviter depressi, obscure fulvi, crasse albo-pilosi. — Mexique.

2. *HABROCESTUM LOCUPLES*, sp. nov., ♀. — Long. 6 mill. — Cephalothorax niger, parte cephalica in medio squamulis cinereo-aneis, utrinque et antice prope oculos squamulis majoribus lætissime purpureo-aureis vestita, parte thoracica squamulis aureis et præsertim viridi-mi-

(1) Voir, pour les mémoires 1 à 20 (n^{os} I à XXVIII), *Annales* 1873 à 1887.

cantibus crebre obtecta. Pili oculorum supra viridi-micantes, infra oculos fulvo-rufescentes, pauci et breves. Pili clypei parum densi, squamiformes et albidi. Oculi antici inter se subcontigui. Clypeus oculis anticis latior. Abdomen (valde detritum) supra fetissime aureo-viridi et purpureo subtus albo-opaco crebre squamulatum. Sternum nigrum, parce albo-pilosum. Chelæ obscure fuscae, prope basin squamulis viridibus paucis ornatae. Pedes-maxillares fusci, femore dilutiore, patella supra dense viridi-squamata, reliquis articulis nigro-setosis. Pedes breves et robusti, obscure fulvo-rufescentes, albido-squamulati, femoribus ad apicem late infuscatis et subannulatis. — San-Domingo.

A speciebus europæis præsertim differt tegumentis squamulis vestitis.

3. *MOGRUS CEPHALOTES*, sp. nov., ♀ (pullus). — Long. 7 mill. — Cephalothorax niger, albo flavoque pubescens, latus brevissimus et altus, parte thoracica area oculorum vix longiore et postice fere abrupte declivi. Pili oculorum sordide albidi sed supra et infra oculos nivei. Pili clypei sordide albidi longissimi. Spatium inter oculos laterales et medios anticos diametro lateralium latius (fere ut in *Euryatto* Th.). Abdomen late ovatum, fusco-lividum, albo-pilosum (?), testaceo-variaturum: antice maculis ovatis binis parallelis, in medio linea transversa valde arcuata, dein vitta longitudinali valde pennata, postice linea transversim arcuata. Pedes-maxillares fulvi, crasse albo-pilosi et ciliati, tarso inferne nigricanti-piloso. Pedes obscure fulvo-olivacei, fusco-variegati et subannulati, antici, tarsis exceptis, infuscati, cuncti validissime aculeati, tibiis anticis aculeo dorsali atque aculeis lateralibus biseriatis et intus et extus instructis. — Haïti.

Sp. cephalothorace brevissimo et pedibus validissime aculeatis insignis.

Genus *DYNAMIUS*, nov. gen.

Jotus Peckham, Proceed. Nat. Hist. Soc. Wisc., 1885, p. 71 (non L. Koch).

Cephalothorax altissimus, subparallelus vel postice parum dilatatus, parte cephalica fere plana valde declivi, thoracica validissime declivi. Oculi antici subcontigui in linea sat recurva. Area oculorum postice quam antice paulo angustior et postice cephalothorace non multo angustior. Oculi ser. secundæ fere in medio, inter laterales anticos et posticos, siti. Oculi ser. tertiæ lateralibus vix minores, convexi. Clypeus altus, saltem in mare, dimidio oculorum mediorum latior. Chelarum margines mutici, unguis brevis ad basin valde incrassatus. Pars labialis

non multo longior quam lator, valde attenuata. Laminæ, saltem in mare, extus obtusissime angulatæ. Pedes III, IV, I, II, fere ut in *Zenodoro*, sed plerumque III et IV longitudine parum inæquales.

Gen. *Zenodoro* Peckham (= *Ephippus* Thorell; *Epicalus* E. Sim.) affinis, præsertim differt chelarum marginibus omnino muticis (in *Zenodoro* margine inferiore minutissime unidentato, superiore 2 vel 4-dentato), parte cephalica plana et pedibus 3ⁱ paris non multo longioribus quam pedibus 4ⁱ paris.

Type : *D. opimus* Peckham, loc. cit. (*Jotus*), du Guatemala.

Appartiennent probablement à ce genre : *Evophrys* (*Corythalia*) *latipes* C. Koch (Ar., XIII, p. 234, fig. 1269), du Brésil; *Attus heliophanoides* Taczanowski (Hor. Soc. ent. Ross., 1872, p. 78), de la Guyane; *Ephippus americanus* Keyserling (Verh. z. b. Ges. Wien, 1885, p. 506), de l'Utah, etc. — Genre très nombreux dans l'Amérique du Sud; nous en possédons plus de quinze espèces du Brésil.

4. *DYNAMIUS ELEGANTISSIMUS*, sp. nov., ♀. — Long. 6 mill. — Cephalothorax sat elongatus, fuscus, obscure fulvo-squamulatus, parte cephalica utrinque, prope oculos posticos, macula triangulari læte aureo-squamulata, parte thoracica vittis latis, postice convergentibus, antice micantibus, postice sensim albido-squamulatis, notatis. Pili oculorum et clypei pauci albidi. Abdomen oblongum, in parte prima latissime rufo in parte altera pallide roseo squamulatum, in parte apicali vittis duabus nigris longitudinalibus et parallelis extus emarginatis apice attenuatis atque acutis decoratum, subtus obscure testaceum, parce albido-squamulatum. Sternum fuscum, albido-pilosum. Chelæ nigrae, nitidæ, haud striate, parce albido-squamulatæ. Pedes obscure fulvo-rufescentes. tarsis fulvis et albido-squamulatis, squamulis aureis paucis, præsertim in coxis et patellis, ornati. Pedes-maxillares fulvo-rufescentes, patella supra lætissime viridi-aureo-squamulata, articulis reliquis simpliciter pilosis. Area vulvæ mediocris, fere rotundata, antice impressa. — San-Domingo.

FAM. **Lycosidæ.**

SUBFAMILIA **Dolomedinæ.**

Genus *SOSIPPUS*, nov. gen.

Dolomedes C. Koch, Ar., XIII (ad part. *oblongus*).

Cephalothorax sat longus, parte cephalica haud elevata, thoracica pos-

tice longe declivi, stria longa. Oculi antici sat magni subæqui, vel medii paulo minores, bene et fere æque disjuncti, in linea leviter procurva. Oculi postici maximi, in linea recurva (ut in *Dolomede*), medii lateralibus fere $\frac{1}{3}$ majores. Oculi medii trapezium latius quam longius formantes, postici anticis plus triplo majores et spatium transversum linea oculorum quatuor anticorum parum brevius occupantes (ut in *Lycosis*, subgen. *Trochosa*). Clypeus paululum retro-obliquus, oculis anticis vix duplo latior. Chelæ robustæ, margine inferiore sulci dentibus quatuor contiguis (1 et 4 reliquis paulo minoribus) armato. Pars labialis evidenter longior quam latior, lævissime attenuata et truncata, dimidium laminarum paululum superans. Pedes longi, versus extremitates graciles ut in *Anoteropi*, tarsi metatarsique quatuor anteriores longe et parum dense scopulati. Mamillæ superiores inferioribus longiores, articulo ultimo conico.

Type : *S. oblongus* C. Koch (*Dolomedes*), de Montevideo.

Ce genre a les plus grands rapports avec le genre *Diapontia* Keyserling, du groupe des *Lycosinæ*, et il est possible que plusieurs des espèces décrites par Keyserling lui appartiennent. Indépendamment du nombre des dents à la marge inférieure des chélicères (4), il en diffère encore par les yeux antérieurs plus espacés et en ligne plus courbée en arrière, avec les médians un peu plus petits que les latéraux.

5. *SOSIPPUS MEXICANUS*, ♀. — Long. 45,5 mill. — Cephalothorax fusco-olivaceus, pilis albidis longis, lineas radiantes parum regulares designantibus, vestitus, vitta marginali testacea albo-pilosa cinctus, regione oculari et facie parce aurantiaco-pilosis. Abdomen oblongum, postice acuminatum, fusco-olivaceum, pallide fulvo-nitido-pubescens, vitta latissima nigra obscure rufescenti-pilosa, lineis exilibus arcuatis flavis 4 vel 5 sæpe interruptis transversim secta, ornatum, subtus omnino fulvum et fulvo-nitido-pubescens. Sternum pallide fusco-olivaceum. Chelæ nigrae, nitidae, parce nigro-setosæ. Pedes obscure fulvo-rufescentes, femoribus tibiisque olivaceo-variatis et subannulatis. Fovea vulvæ oblonga, longior quam latior, carina rufula angusta sed postice triangulariter dilatata et utrinque lobo semi-circulari nigro limitata, longitudinaliter secta. — Mexique.

(1) Pour nous, le principal caractère de la sous-famille des *Dolomedinæ* est d'avoir constamment 4 dents à la marge inférieure des chélicères; chez les *Lycosinæ*, il y en a 2 ou 3; chez les *Pisurinæ* (comprenant les *Podophthalma*), il y en a toujours 3.

SUBFAMILIA **Pisaurinæ**.Genus **SALTUINUS**, nov. gen.

Dolomedes C. Koch, Ar., XIV, 1848 (ad part. *marginellus*).

Id. Keyserl., Spinn. Amer. Cit., 1880 (ad part.).

Cephalothorax sat humilis, brevis et latus, utrinque ample rotundus, supra subplanus, sed ad marginem posticum abrupte declivis fere ut in *Heteropoda*. Oculi antici in linea leviter procurva, medii lateralibus majores. Oculi postici æqui, anticis majores, in linea recurva (multo minus quam in *Pisaura*). Area mediorum trapeziformis haud longior quam latior, medii postici anticis majores. Clypeus planus vel leviter depressus, paululum proclivis, longitudinem areae oculorum mediorum saltem æquans. Pars labialis longior quam latior, paululum attenuata et obtuse truncata, dimidium laminarum circiter attingens. Chelæ in mare paululum compressæ et extus carinatæ, margine inferiore dentibus tribus inter se remotis, margine superiore dentibus tribus, primo minore et a reliquis sat longe remoto, instructis. Pedes sat longi et robusti, sed metatarsis tarsisque gracilibus, IV, II, I, III. Metatarsus IV tibia vix longior. Patellæ cunctæ aculeo apicali et sæpe aculeis lateralibus armatæ.

Type : *S. marginellus* C. Koch (*Dolomedes*), du Mexique et de la Guyane.

Appartient probablement à ce genre : *Dolomedes scapularis* C. Koch, de Louisiane. — Nous en possédons une autre espèce de l'Orénoque :

6. **SALTUINUS SCOPARIUS**, sp. nov., ♂. — Long. 11 mill. — Cephalothorax vix longior quam latior, utrinque ample rotundus, fulvus, pallide lurido pubescens, vitta marginali latissima et valde dentata paulo obscuriore sed vix expressa notatus. Oculi antici parum separati, medii majores et inter se remotiores. Clypeus area oculorum mediorum latior, planus, utrinque macula lata niveo-pilosa ornatus. Abdomen late fulvo-cervino pubescens, vitta marginali punctata et punctis dorsalibus biserialis argenteo-pilosis ornatum. Venter omnino albo-pubescens. Chelæ fulvæ, leves, leviter depressæ et divaricatæ, extus crasse et longe albo-hirsutæ et prope apicem acute carinatæ. Sternum, partes oris pedesque omnino lurida. Pedes longissimi, versus extremitates gracillimi, coxis anticis ad apicem crasse et crebre cinereo-setosis, aculeis nigris sat robustis et longis, patellis cunctis aculeo apicali unico tantum ar-

mais. Pedes-maxillares fulvi; femore valde aculeato; patella parum longiore quam latiore, aculeo apicali setiformi longissimo munita; tibia patella brevior, latiore quam longiore, valde aculeata, apophysibus exterioribus binis instructa: apophysi prima sat brevi perpendiculari et obtusa, apophysi altera longissima antice directa et arcuata, in parte basali validissime compressa et lamellosa, in parte apicali aciculata et nigra; tarso maximo, reliquis articulis cunctis haud brevior, lato et depresso sed longe attenuato et extus late canaliculato; bulbo maximo, maxime complicato, lamina plana styloque liberis longis laxè muricatim intortis munito. — Mariquita (Orénoque).

FAM. Sparassidæ.

SUBFAMILIA Hemiclæinæ.

Genus LAURICIUS, nov. gen.

Cephalothorax fere ut in *Hemiclæa*, sed paulo crassior, stria media thoracica profundissima et longa, radiantibus, præsertim cephalicis, bene expressis. Oculi postici in linea lata, evidenter recurva, medii lateralibus multo minores et a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Oculi antici in linea angustiore et subrecta (vix procurva), medii lateralibus majores et a lateralibus quam inter se remotiores. Area mediorum trapeziformis, latior quam longior. Clypeus oculis anticis duplo angustior. Chelæ et pars labialis ut in *Hemiclæa*. Laminae apice crassiores et minus divaricatæ. Sternum ut in *Rebilo*. Pedes fere ut in *Hemiclæa* (4, 1-2, 3 vel 4, 2, 1, 3), sed numerose aculeati, coxis minus longis, tarsis cunctis et metatarsis anticis usque ad basin crebre scopulatis. Ungues tarsorum valde curvati et in parte basali ut in *Hemiclæa Rogenhoferi* (1) dentati. Mamillæ inferiores transversim parum separatæ, mamillæ superiores inferioribus paulo graciliores et paulo longiores.

7. LAURICIUS HEMICLEINUS, sp. nov., ♀. — Long. 18 mill. — Cephalothorax obscure fusco-rufescens, lævis, pilis longis simplicibus; pallide fulvis vestitus. Abdomen valde depressum, oblongum, antice obtuse truncatum, postice obtusum, fusco-testaceum, pilis flavis et setis nigris validis vestitum, supra vitta obscuriore parum expressa postice sensim ampliata et leviter flexuosa notatum. Chelæ nigrae, leves, valde nigro-

(1) Chez *H. plagusia* et plusieurs autres espèces, les griffes tarsales sont entièrement mutiques.

hirsutæ. Sternum fulvo-rufescens nitidissimum. Partes oris obscure fuscae. Pedes fulvo-rufescentes, antici, præsertim metatarsis et tarsis, valde infuscati, longe setosi et aculeati. Tibiæ anticæ inferne 3-3, metatarsi 2-2 longe aculeati et tibiæ aculeis interioribus tribus similibus instructæ. Plaga vulvæ plana, nigra, subrotunda vel obtusissime quadrata, antice leviter emarginata, impressionibus binis latis parum profundis et postice plagula mediâ rufula subtriquetra notata. — Mexique : Ciudad (Forrer).

FAM. **Drassidæ.**

SUBFAMILIA **Corinninæ.**

Genus XEROPIGO Camb., *Proceed. zool. Soc. Lond.*, 1882.

Olios Camb., loc. cit., 1869 (ad part. *O. tridentiger*).

8. XEROPIGO SCUTULATUS, sp. nov., ♂. — Long. 10,5 mill. — Cephalothorax obscure fuscus fere niger, subtilissime coriaceus, fulvo-pubescentis. Oculi postici æqui, mediî a lateribus evidenter latius quam inter se remoti, spatio diametro oculi haud duplo latiore sejuncti. Oculi antici parum disjuncti, in linea validissime procurva, mediî lateralibus non multo majores. Clypeus oculis anticis haud latior. Abdomen oblongum, atro-testaceum, fulvo-cinereo pilosum, in parte prima scuto angusto rufulo et coriaceo obtectum, in parte altera maculis testaceis parvis biseriatis ornatum, subtus dilutius. Sternum fusco-rufescens nitidum. Chelæ robustæ, fere nigrae, versus apicem sensim dilutiores et rufescentes, nitidæ, transversim subtilissime et parce striolatæ. Pedes longi, versus extremitates graciles, pallide fusco-rufescentes, femoribus ad basin tarsisque dilutioribus. Tibia I inferne aculeis sat longis 4-4, tibia II 3-3, metatarsi I et II 2-2, armati, tibiæ III et IV inferne 3-3 et utrinque 2 aculeate (tibia IV interdum intus triaculeata), tibia III in parte apicali aculeo dorsali unico munita sed tibia IV aculeo dorsali carens. Pedes-maxillares graciles fulvo-rufuli, tarso leviter infuscato; femore leviter curvato, versus basin compresso, supra, in parte apicali, 1-2 aculeato; patella longiore quam latiore, parallela, intus uniaculeata; tibia patella longiore, ad basin paulo graciliore, versus apicem leviter incrassata, extus ad apicem paululum depressa, marginata atque ad angulum inferiorem apophysi inæqualiter bifida armata: ramulo inferiore brevi obtusissimo et depresso, ramulo superiore multo longiore, gracillimo et sinuoso; tarso anguste et longe oblongo; bulbo longe ovato.

♀. Mari fere similis. Pedes breviores. Abdomen haud scutatum, ma-

ularum testacearum seriebus duabus ornatum. Vulvæ plaga magna, nigra, nitida, transversim semi-circularis, antice foveis binis parvis et subgeminatis notata. — Guadeloupe.

9. *CREUGAS CINNAMUS*, sp. nov., ♀. — Long. 10,6 mill. — Cephalothorax crassus, convexus, niger, crebre et sat tenuiter coriaceo-rugosus, pilis flavidis plumosis et brevibus vestitus. Oculi postici in linea subrecta, mediocres, æqui, medii a lateralibus quam inter se remotiores sed spatio diametro oculi duplo latiore sejuncti. Oculi antici appropinquati, medii lateralibus saltem duplo majores et mediis posticis plus duplo majores. Clypeus oculis anticis duplo latior. Abdomen oblongum, supra fuscum dense et breviter fulvo-cervino pubescens, subtus paulo dilutius. Sternum fusco-rufescens, crebre rugoso-reticulatum. Chelæ robustissimæ, nigrae, valde et dense rugosæ. Pedes fusco-rufescentes. Tibiæ anticae aculeis sat brevibus 6-6, metatarsi aculeis 2-2 armati. Area vulvæ fovea profunda, paulo longior quam latior, antice leviter attenuata et obtusa, postice truncata et marginata, notata. — Mexique.

SUBFAMILIA *Cteninæ*.

10. *LEPTOCTENUS BYRRHUS*, sp. nov., ♀. — Long. 11 mill. — Cephalothorax fulvo-rufescens, parte cephalica utrinque leviter infuscata, parte thoracica vittis duabus latissimis dentatis et lineis radiantibus obscurioribus oblique sectis notata, pallide fulvo-pubescens, regione oculorum infuscata. Oculi medii antici posticis plus triplo minores, laterales antici minutissimi ovato obliqui. Clypeus oculis anticis paulo angustior. Abdomen oblongum, fulvo-cinereum, supra paululum infuscatum flavido-pubescens. Sternum partes oris pedesque fulvo-rufescentia. Pedes parum longi, parum dense scopulati. Chelæ pallide fusco-rufulae, valde hirsutæ. Plaga vulvæ magna, convexa, fulva, versus marginem infuscata, latior quam longior, utrinque ample rotunda, antice breviter et anguste producta subappendiculata. — Mexique.

SUBFAMILIA *Clubioninæ*.

Genus *STROTARCHUS*, nov. gen.

Cephalothorax breviter ovatus, sat convexus, parum attenuatus, stria media thoracica profunda et sat longa impressus. Oculi postici in linea subrecta, medii a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Oculi antici parum et æque distantes, in linea plane recta, medii lateralibus

multo majores. Area mediorum subquadrata. Clypeus oculis mediis anticis haud angustior vel paulo latior. Partes oris ut in *Clubiona*. Cheke margine inferiore dentibus binis inter se remotis armato. Pedes longi et sat graciles, parce aculeati, sed metatarsi cuncti aculeis plurimis muniti. Metatarsi haud scopulati, tarsi leviter scopulati apice crasse fasciculati. Mamillæ superiores longe biarticulatae, articulo basali cylindrato mamillis inferioribus longiore, articulo apicali basali multo longiore, graciliore, attenuatissimo et longe ciliato ut in *Hersilia*.

Clubionæ sat affinis sed armatura pedum et imprimis structura mamillarum eximie differt.

41. STROTARCHUS NEBULOSUS, sp. nov., ♀. — Long. 13 mill. — Cephalothorax fusco-rufescens, postice sensim dilutior, lævis, nitidus, simpliciter et parum dense fulvo-pubescent. Oculi postici parvi æqui, medii spatio diametro oculi plus duplo latiore sejuncti. Oculi antici æquidistantes, medii rotundati, laterales mediis saltem $\frac{1}{3}$ minores, elongati et obliqui. Abdomen ovatum, fulvo-cinereum, parum dense fulvo-pubescent, mamillæ testaceæ. Chelæ robustæ et longæ, fere nigræ, fere læves, parce setosæ. Sternum fulvum. Partes oris fuscæ. Pedes longi, versus extremitates graciles, luridi, metatarsis tarsisque leviter infuscatis. Tibiæ et metatarsi antici aculeis inferioribus brevibus 3-3 et aculeis interioribus minutissimis paucis armati. Patellæ cunctæ muticæ. Tibiæ metatarsisque postici numerose aculeati, tibiæ in parte apicali aculeo dorsali unico munitæ. Area vulvæ magna, rufula, antice fovea testacea maxima transversim semi-circulari, postice plaga subquadrata testacea tenuiter fusco-marginata, notata. — Mexique : Presidio.

FAM. Zoropsidæ.

Genus ZOROCRATES, nov. gen.

Cephalothorax sat convexus ut in *Zoropsi*. Oculi postici sat magni, æqui, in linea leviter procurva, medii a lateralibus quam inter se multo remotiores. Oculi antici in linea recta vel parum procurva, fere æquales, parum et fere æque distantes. Clypeus oculis anticis plus duplo latior. Chelarum margo inferior dentibus tribus æquis et subcontiguis armatus. Partes oris, sternum, pedesque ut in *Zoropsi* sed pars labialis paulo longior et tibiæ anticæ aculeis inferioribus 4-4 vel 5-5 tantum armatae.

A *Zoropsi* præsertim differt linea oculorum postica haud recurva sed procurva et oculis anticis subæqualibus.

12. *ZOROCRATES FUSCA*, sp. nov., ♀. — Long. 48 mill. — Cephalothorax fusco-rufescens, parte cephalica obscuriore fere nigra, parte thoracica vittis radiantibus obscurioribus parum expressis notata, sat longe fulvo-pubescent. Oculi medii postici lateralibus paulo majores, spatio diametro oculi angustiore inter se sejuncti, sed a lateralibus spatio plus duplo latiore distantes. Oculi antici æqui, medii rotundi, laterales ovati. Area mediorum fere parallela, longior quam latior, spatium inter oculos laterales anticum et posticum diametro oculi paulo angustius. Abdomen late oblongum et convexum (valde detritum) fusco-testaceum, fulvo-pubescent (?). Chelæ nigrae, robustae et convexae, parce et valde hirsutae, prope medium subtilissime transversim rugatae. Pedes robusti, fusco-rufescentes, femoribus dilutioribus, fulvo-pilosi et hirsuti, tibiis anticis inferne aculeis longis 4-5, metatarsis aculeis 3-3 armatis, tibiis posticis aculeis dorsalibus binis (atque aculeis lateralibus et inferioribus) instructis. Plaga vulvæ nigra, latior quam longior, antice posticeque truncata, impressionibus binis magnis, parum profundis, subquadratis et tenuiter marginatis, notata. — Mexique.

FAM. *Aviculariidae*.

SECT. *TRIONICHI*.

Genus *FUFIVS*, nov. gen.

Cephalothorax longior quam latior, parte cephalica sat longa, lata et convexa, fovea remota profunda transversa, in medio leviter recurva. Oculi antici in linea plane recta, fere æquidistantes, medii majores. Medii postici anticis multo minores, elongati, a lateralibus posticis vix separati. Laterales postici anticis multo minores, et ab anticis angustissime sejuncti. Pars labialis saltem haud latior quam longior, apicem versus longe attenuata, prope apicem spiculis paucissimis munita, immobilis, depressione lata et parum profunda a sterno tantum discreta. Coxæ pedum-maxillarium ad basin parce spinulosæ. Pedes robusti et breves, iv, i, ii, iii, aculeati. Tarsi i et ii et metatarsi, saltem ad apicem, et tarsi pedum-maxillarium (♀) crebre scopulati, tarsi iii et iv setosi, cuncti mutici. Ungues superiores seriebus dentium duabus muniti. Chelæ apice rotundæ, rastello carentes. (Mamillæ in specimine unico valde detritæ.)

Gen. *Anamæ* L. Koch affinis, differt imprimis fovea thoracica trans-

versa (in *Anama* valde procurva) et oculorum serie antica plane recta (in *Anama* procurva).

13. FUFUS ATRAMENTARIUS, sp. nov., ♀. — Cephaloth., long. 8 mill.; lat. 6,4 mill. Abd., long. 9 mill.; lat. 6 mill. Pedes, 4, 1, 2, 3. — Cephalothorax nigerrimus, opacus, fere glaber. Oculi antici fere æquidistantes, spatiis diametro mediorum plus duplo angustioribus sejuncti, medii majores rotundi, laterales longe ovati. Medii postici anticis plus quadruplo minores elongati et recti. Laterales postici mediis majores sed lateralibus anticis saltem duplo minores. Abdomen oblongum, atrum, parum dense fulvo-setosum et pilosum. Mamilæ ferruginæ. Sternum partes oris coxæque obscure fusco-rufescentia. Chelæ pedesque nigri sed patellis dilutioribus et rufescentibus, aculeis tibiærum longis et subsetiformibus. metatarsorum brevioribus et robustioribus. — Guatemala.

Genus ENTYCHIDES, nov. gen.

Gen. *Cyrtauenio* affinis, differt cephalothorace paulo longiore et pubescenti, fovea brevior, oculis lateralibus anticis mediis duplo majoribus, lateralibus posticis anticis multo minoribus, spatio inter oculos laterales dimidio diametro posticorum angustiore, parte labiali paulo longiore quam latiore, prope apicem spiculis paucis armata, sterni impressionibus posticis longissimis antice convergentibus et appropinquatis, tibiis metatarsisque anticis inferne ad apicem biaculeatis, tarsis posticis aculeatis, tarsis cunctis metatarsisque anticis usque ad basin crasse scopulatis. unguibus anticis serie unica obliqua et sinuosa dentium numerosorum (10-12), unguibus posticis prope basin serie unica dentium parvorum (3-4) armatis. — ♂. Tibia I crassa sed teres, extus ad apicem calcare unico obtusissimo sed aculeato armata, metatarsus I ad basin angustus et curvatus. Pars labialis (saltem in *E. guadalupensis*) mutica. — Rastellum chelarum ut in *Cyrtauenio*.

14. ENTYCHIDES AURANTIACUS, sp. nov., ♀. — Cephaloth., long. 12,5 mill.; lat. 10 mill. Abd., long. 18,5 mill.; lat. 12 mill. Pedes : I, 27 mill.; II, 24,3 mill.; III, 21,4 mill.; IV, 30,6 mill. — Cephalothorax subniger, versus marginem paulo dilutior, subtilissime coriaceus et opacus, sat longe fulvo-pilosus, parte cephalica linea media longissime crinita ornata. Oculi antici subæquidistantes, spatiis diametro medii plus $\frac{1}{3}$ latioribus sejuncti, laterales mediis duplo majores, late ovati et obliqui, spatium inter medios anticis et posticos diametro oculi haud angustius. Abdomen magnum, ovatum, fulvo-aurantiacum, parce fulvo nigroque

setosum, mamillis fuscis. Sternum pedesque obscure fusca, sat longe sed tenuiter setosa, patellis tibiisque, praesertim posticis, vittis dorsalibus glabris latis notatis, tibiis metatarsisque anticis inferne ad apicem biaculeatis, patella et tibia 3^a paris fere muticis, metatarsis tarsisque 3^a et 4^a parium valde aculeatis, tarso pedum-maxillarium dense scopulato et in parte apicali aculeis paucis armato. — Mexique.

15. *ENTYCHIDES DUGESI*, sp. nov., ♀. — Cephaloth., long. 40,9 mill.; lat. 8 mill. Abd., long. 46 mill.; lat. 9,5 mill. Pedes, 4, 1, 2, 3. — Cephalothorax fusco-ravidus longe pallide fulvo-pubescentis, parte cephalica vitta media dilutiore et crasse setosa lata sed postice attenuata notata, parte thoracica ad marginem sensim dilutiore. Oculi antici fere aequidistantes, spatiis diametro medii paulo latioribus sejuncti, laterales mediis saltem duplo majores. Spatium inter medios anticos et posticos oculo paulo angustius. Abdomen magnum, ovatum, obscure fulvo-cervinum, fulvo-pubescentis, supra vitta obscuriore parum expressa et postice dilatata notatum. Sternum pedesque pallide fusco-rufula, sat longe setosa, patellis tibiisque vittis dorsalibus glabris notatis, tibia antica inferne, ad marginem exteriorem, aculeis tribus armata, metatarso inferne aculeis 2-4 et aculeis apicalibus trinis transversim seriatis instructo. Pedes postici et pedes-maxillares ut in praecedenti. — Mexique (Muséum, envoyé par M. A. Dugès).

16. *ENTYCHIDES GUADALUPENSIS*, sp. nov., ♂. — Cephaloth., long. 41 mill.; lat. 9,6 mill. Pedes : I. 32,4 mill.; II, 28 mill.; III, 25 mill.; IV, 34,6 mill. — Cephalothorax parum convexus, antice valde attenuatus, fovea sat parva sed profunda et sat procurva, niger, subtiliter coriaceus, pilis fulvis longis et pronis dense vestitus. Oculi medii antici inter se paulo latius quam a lateralibus remoti, sed spatio diametro oculi non multo latiore sejuncti, laterales mediis fere duplo majores. Spatium inter medios anticos et posticos diametro oculi multo angustius. Abdomen atrum, longe fulvo rufescenti hirsutum. Chela nigra, rastello valido munita. Sternum pedesque atra, longe et dense hirsuta. Pedes robusti sat longi, tibia I crassa et cylindrata, extus ad apicem calcare brevi et obtuso sed aculeis robustis 7-8 contiguis valde pectinato, armata, aculeo apicali inferiore excepto, praeterea mutica, metatarso in parte basilari sat angusto curvato et setoso, in parte apicali paulo robustiore cylindrato et scopulato, inferne prope medium tuberculo obtusissimo munito, aculeis apicalibus binis tantum armato, metatarso II aculeis inferioribus 2-4 et apicalibus 4 armato. Pedes postici valde aculeati. Pedes-maxillares sat graciles et longi, tibia patella saltem 1/3 longiore, versus apicem leviter

attenuata, inferne longe setosa, tarso parvo sed longiore quam latiore, apice obtuse truncato, bulbi lobo parvo depresso-rotundato, spina lobo longiore gracillima et curvata. — Guadeloupe.

SECT. DIONICHI.

Genus TRICHOPELMA, nov. gen.

Gen. *Leptopelmata* valde affine, cephalothorace oculisque fere similibus sed oculis anticis majoribus et inter se minus remotis, spatio inter oculos laterales anticos et posticos dimidio diametro oculi vix latiore, parte labiali multo latiore quam longiore mutica, coxis pedum-maxillarum spiculis paucissimis (3 vel 4) et uniseriatis prope basin munitis, pedibus sat brevibus, IV, I, II, III, aculeatis, tarsis cunctis metatarsisque I et II sat dense scopulatis, scopulis tarsorum cunctorum haud sectis sed scopulis tarsorum IV setis validis inordinatim intermixtis, mamillis superioribus robustis et brevibus, articulo 2° 1° brevior et angustior, ultimo minutissimo hemisphaerico. — ♂. Tibia I ad apicem calcaribus binis instructa, calcare inferiore altero longiore et intus inflexo.

17. TRICHOPELMA NITIDA, sp. nov., ♂. — Cephaloth., long. 6,8 mill.; lat. 5,3 mill. — Cephalothorax sat convexus, niger, pilis longis adpressis, in medio et ad marginem densioribus, fulvo-nitidis obtectus, fovea parva sed profunda. Tuber oculorum parum convexum. Oculi antici aequi, fere aequidistantes, in linea valde procurva. Medii postici minutissimi ovali a lateralibus haud separati. Laterales postici anticis fere duplo minores, elongati et obliqui. Abdomen breviter ovatum, fuscum, antice crebre postice parcius fulvo-nitido longe pilosum, maculis testaceis parum distinctis seriatim dispositis ornatum. Sternum partes oris pedesque fusca fulvo-pubescentia. Pedes sat robusti, sed versus extremitates graciles, tibia I ad apicem leviter incrassata, calcare inferiore sat longo intus oblique inflexo ad apicem minute bifido, calcare interiore multo minore conico et subacuto, metatarsi I et II graciles rare scopulati, aculeo subbasilari et aculeo apicali tantum armati, tibiae aculeis plurimis inferioribus et lateralibus munita, putella I aculeo interiore gracili et extus ad angulum inferiorem aculeo simili armata, patella II mutica, putellae III et IV antice biaculeatae, tibiae metatarsisque postici numerosissime aculeati. Pedes-maxillares tibia patella longiore ad basin haud angustior versus apicem valde attenuata omnino mutica, tarso angusto apice acuminato supra paululum depresso et in parte apicali

granulis inordinatis paucis ornato, bulbi lobo depresso-piriformi, spina longissima setiformi et subrecta. — San-Domingo.

Nous en possédons une seconde espèce du Brésil :

TRICHOPELMA ILLETABILIS, sp. nov. — Cephaloth., long. 9 mill.; lat. 6,9 mill. Abd., long. 44 mill.; lat. 6,5 mill. Pedes, 4, 1, 2, 3. — Cephalothorax obscure fuscus antice paulo dilutior, pilis sat longis pronis fulvo-cinereis dense vestitus, parte cephalica convexa, fovea sat parva profunda et recte transversa. Tuber oculorum modice convexum, plus $\frac{1}{3}$ latius quam longius. Oculi antici anguste et fere æque distantes, medii lateralibus paulo majores. Medii postici minutissimi, elongati et subrecti, laterales postici anticis minores, longi. Abdomen atrum subtus dilutius, obscure fulvo-pubescens. Sternum partes oris pedesque fulvo-olivacea vel rufescentia, tibiis metatarsisque confuse obscure variatis. Tibiæ I et II inferne 3-1 aculeatæ. Metatarsi I et II aculeis basilariibus binis et aculeo apicali minuto instructi. Tibiæ metatarsique postici numerose aculeati, patella III antice biaculeata. — Amazone : Teffé.

48. *CRYPsidROMUS PENTALORIS*, sp. nov., ♀. — Cephaloth., long. 44,2 mill.; lat. 42,2 mill. Abd., long. 48 mill.; lat. 41,5 mill. Pedes : I, 38 mill.; II, 35,4 mill.; III, 34,6 mill.; IV, 44,5 mill. — Cephalothorax niger, pilis longis pronis fulvo-rufescentibus dense vestitus. Tuber oculorum convexum in medio longe erinitum. Oculi antici mediocres in linea sat procurva, medii lateralibus paulo minores et inter se paulo remotiores, spatio diametro oculi vix angustiore sejuncti. Medii postici magni (anticis non multo minores) ovati et obliqui, a mediis anticis vix latius quam a lateralibus separati. Abdomen ovatum intense nigrum, longe fulvo-rufulo hirsutum, supra vittis transversis flavo-aurantiis quinque decoratum : vitta prima integra arcuata, reliquis obliquis et in medio late interruptis. Sternum coxæ et partes oris nigra. Pedes fusci, dense fulvo-pubescentes et hirsuti. Metatarsus I in parte basilari aculeo unico, metatarsus II aculeo simili, aculeis apicalibus binis atque aculeo interiore submedio, instructi. Tibiæ I et II inferne aculeo submedio et aculeis apicalibus armatæ. Tibiæ metatarsique postici valde aculeati. — Guatemala : Verapaz.